

科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

标题搜索

搜索

高级搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 数码印刷

如何为分布在全国各地的美容顾问制作证卡——可变数据印刷的应用案例

时间: 2007-09-18 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 徐文革

【内容提要】经过大量的宣传教育, 可变数据印刷已经成为大家熟知的专业名词。概念虽然普及了, 而从自己亲身参与的各种应用看, 可变数据印刷在实际操作上并不如服务商或厂商想像得那么简单, 其中可变数据的准备是困扰着应用的重要因素。

经过大量的宣传教育, 可变数据印刷已经成为大家熟知的专业名词。概念虽然普及了, 而从自己亲身参与的各种应用看, 可变数据印刷在实际操作上并不如服务商或厂商想像得那么简单, 其中可变数据的准备是困扰着应用的重要因素, 下面以一个美容顾问证卡制作过程的案例来说明数据准备方案的重要性。

项目要求

年中的某一天, 我接到全球最大快印企业之一的A公司打来的电话, 说有个大型的可变项目需要我们帮忙提供技术支持。

第二天, 我与软件开发人员依约来到这家快印公司, 与其客户总监、项目经理, 以及相关人士碰面, 初步了解项目的要求。听完客户总监的描述, 我们了解到这是一个有关网上数据采集加上后续可变数据印刷的项目。

该项目最终服务的客户对象是全球最大的美容品直销公司之一的B公司, 它在中国市场已发展多年, 在全国各地拥有几十万美容顾问, 现在配合国家的政策, 根据公司的统一部署, 需要对这几十万美容顾问换证, 即制作全新的美容顾问证, 证卡上有每位美容顾问的照片、姓名、性别、编号、所属的地区等等信息。现在B公司内部的数据库中拥有每位美容顾问除了照片之外的所有信息, 遗留下的问题是如何得到每位美容顾问的照片, 并且通过一个系统把照片对应到数据库中的相关信息数据, 获得一个既有照片又有相关信息的制作证卡用的数据库, 最终再利用可变数据印刷软件来制作美容顾问证卡。

解决方案

根据这个要求, 经过与相关人士的商讨, 我们合作设计了一套解决方案: 首先让分布在全国各地的美容顾问到全球最大的影像产品和服务提供商之一的C公司在各地的照相门店去拍摄数码照片, 所拍数码照片的文件名称就是该美容顾问的编号, 然后在该照相门店中利用互联网上传照片。负责证卡制作的A快印公司通过互联网获得这些照片, 然后通过系统自动从照片的文件名中提取每位美容顾问的编号, 再以这个编号作为查询条件在B公司的大型数据库中获得其他相关的信息数据。从而完成正式打印证卡之前的所有准备工作。

方案定下来了, 分配给我们的任务就是开发这样一套基于互联网的前端数据源采集系

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文 技术文章



专家谈A股市暴跌原因 造纸印刷跌幅靠前 盛隆印业科学发展观见成效

艾利将召开包装及营销发展新趋势发布会 公共图书馆国际高峰论坛探讨图书馆问题

奥巴马授权施乐CEO担任国家计划负责人

佳能收购奥西成交股价或将上涨

深圳地区《印刷经营许可证》换证领取...

热销图书

热卖器材



软包装质量检测... ¥28 ¥25



包装概论 ("十...") ¥27 ¥24



包装机械概论 ¥48 ¥43

- 印前技术 平印制版技术——印前制版技... ¥35 ¥33
印后加工 软包装印刷及后加工技术 ¥26 ¥25
包装技术 包装与环境 ("十一五" 国家... ¥36 ¥32
包装材料 制桶工培训教程 ¥18 ¥14
印刷管理 寻找失落的印刷人尊严 ¥28 ¥25

供求信息

更多

- 不干胶印刷机 代理BR106固体丙烯酸树脂
切纸机 覆膜机
分切机 上海信纸印刷厂, 上海印...
台湾优力胶刮 脱膜粉
飞马胶刮 供应CD纹机

科印期刊

更多

- 印刷技术 出版分册 印刷技术 包装分册 数码 印刷 印刷 经理人 中国印刷 与包装研究



- 1 商轮纸架刹车气囊破裂应急处理
2 Print09展前速递: 胶印新风貌
3 专利产品和技术检索
4 CTP时代立体印刷能否加快发展步伐
5 立体印刷市场观望
6 数字时代立体印刷广告新优势

订阅 更多

具体实施

此系统一眼看上去不复杂，软件开发人员经过两个多星期的开发如期完成了系统的初步设计。拿着开发好的初步方案召集项目合作各方进行首次审核。这时，有了具体的操作界面，各方开始实质性地提出各自的问题和改进意见。经过这轮审核，项目要求比以前清晰多了，没多久工程师拿出了比较完善的系统。说是完善，从后续实际运行的情况看，还有很多细节需要修改或改进，该项目并没有我们事先想像得那么简单。此项目涉及多个合作方，执行周期长达3个多月，涉及几百家照相门店和几十万美容顾问。操作流程中的通知、执行、协调和监控不那么简单，而对我们来说，由于开发周期短，各种事先没预见的问题时刻考验着软件系统的容错能力和我们的系统维护能力。

举个最简单的例子。根据预先的客户要求，理想当中每张照片名称一定是每位美容顾问的编号（全是9位的数字），而在实际执行中，传来的照片文件的名字千奇百怪，有的是用全角表达，有的少些或多些数字，有的数字和英文字母混合，有的文件名中还有各种符号。



还有一个预先没想到的问题。大多数情况下，照片按要求拍摄好后上传了，为了避免照相门店重复上传造成的重复制作，我们系统的预定机制是保留老照片，删除新的同名照片。而在实际操作中，有的美容顾问照片拍得不符合要求，需要重新拍摄再上传，这就需要我们采用其他的处理机制针对这种个案。

另外，照片和数据库的备份归档也是一个大问题。这是一个重要和敏感的要求，万一数据丢失，从实际操作讲，很难一个一个再去通知每个当事人要求其重新拍摄和上传。针对每天几张照片的处理和备份当然不是什么大问题，但如果每天都有几千张、甚至几万张照片需要提取、备份、归档，那就不那么简单了。

结果

通过几个月的紧张工作，我们开发的系统禁受住了大批量可变数据处理的考验，圆满地配合合作各方完成了这项任务。最后，除了得到各方对我们的技术和效率的赞赏外，我们还得到了参与者的友情，都表示希望将来有机会再次合作。

感受与体会

通过这个项目的执行，我感觉到，第一，快印公司的销售员要勇于发现新的独特的可变业务需求。可变数据要求独特，才有较高的利润回报，才能避开平常的价格和人际关系的竞争。从这个案例看，这样的制作需求也应该不少，关键是销售员要善于发现和把握。第二，可变项目的实施从执行过程分析，最难、最烦琐是在前期。反之，前期也是最具增值的部分，如果能帮客户解决好可变的前期数据准备工作，承接到项目的把握会大很多。第三，可变项目的技术支持很重要，除了商业化的彩色产品，有时还需要定制方案和开发配套方案。越是附加值高的业务对技术支持的要求越高。

推荐名家

更多



葛大崇



刘宁俊



王淮珠



金杨

邱林华 车茂丰 黄良典 赵秀萍 陈俊江 何晓辉 潘振明
周冬岩 赵志强 胡学亮 邱发奎 陈希荣 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



大幅面印刷机盘点

[报纸印刷常见故障排除与技术经验分享](#)

[印前用显示器采购指南全攻略](#)

[品牌胶印机电气常见故障及其排除](#)

[胶印机重影故障及排除二十招](#)

点击排行

- 1 [2010年国内外印刷行业展会抢先看](#)
- 2 [构建企业战略采购，提高企业的竞争力](#)
- 3 [面对危机：高宝独辟蹊径 将试水新领域](#)
- 4 [“菁英计划”在路上——上海出版印刷高等专科学校...](#)
- 5 [河北“六大工程”推进产业数字化](#)
- 6 [北京出台五大产业调整振兴方案 打造新型产业](#)
- 7 [Adobe缩减成本 全球680员工面临失业](#)
- 8 [数字说话 报纸印刷未降实增](#)
- 9 [章方璋：兴起新一轮印刷行业集中整治高潮](#)
- 10 [第四届北京文博会将特设印刷专场](#)



【收藏】 【打印】 【回到顶部】

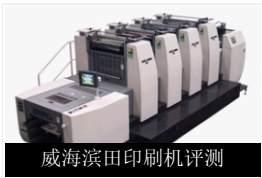
相关文章：【点击查看更多精彩内容】

- [数字打样技术的新发展](#)
- [胶印中墨屑故障产生的原因及其解决办法](#)
- [美国降解塑料需求2012年将达到7.2亿磅](#)
- [巧修BOSCH汽缸实例](#)
- [美国塑料片材需求量2011年将达43.7亿磅](#)

看过本文的读者还看过：

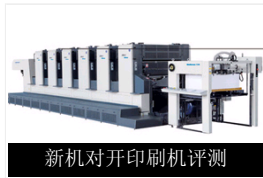
- [数字打样技术的新发展](#)
- [智能定位的账单营销](#)
- [2009“数码印刷在中国”调查报告](#)
- [北京“最”意数码印刷市场](#)
- [南京 期待觉醒后的腾飞](#)

产品评测 更多...



威海滨田印刷机评测

- [斯塔尔折页机评测](#)



新机对开印刷机评测

- [樱井75SDw/SDP评测](#)



波拉裁切机产品评测

- [三菱钻石V3000评测](#)

产品推荐 更多...

- [单张纸胶印机 | WH47S六开双色胶印机](#)
- [裱纸机 | 自动裱纸机](#)
- [模切烫金压痕 | PYQ2000Q平压压痕切线机](#)
- [| 东上十字线对位打孔、弯版机](#)
- [覆膜机 | 干式覆膜机](#)
- [其他印前设备 | SH-JFJ2自动洒金粉加UV光...](#)
- [软件与流程 | Print Exec® Workgroup](#)
- [模切烫金压痕 | WT-29电动高效烫印机](#)
- [其他印后设备 | PTF-WG型全自动西式信封制作机](#)
- [其他印后设备 | MSQ-C端面磨刀机](#)